

Abstrak

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER PROGRAM STUDI S1-ILMU KEPERAWATAN FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Skripsi, 9 Juli 2024

Reni Retnowati

Hubungan Riwayat Kelahiran Prematur dengan Keterlambatan Bicara pada Anak Usia *Toddler* (1-3 tahun) di RS Bina Sehat Jember, 2023.

xviii + 112 hal + 1 bagan + 15 tabel + 1gambar + 17 lampiran

Latar Belakang: Keterlambatan bicara pada anak usia *toddler* adalah kondisi perkembangan bahasa dan bicara anak yang mengalami penundaan dibandingkan dengan anak seusianya. Hal ini disebabkan berbagai faktor, salah satunya adalah riwayat kelahiran prematur. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisa hubungan riwayat kelahiran prematur terhadap keterlambatan bicara pada anak usia *toddler* (1-3 tahun) di RS Bina Sehat. **Metode:** Desain penelitian ini menggunakan analitik observasional dengan pendekatan metode *spearman rank*. Populasi dalam penelitian ini adalah anak yang lahir hidup dengan usia kehamilan 28 – 40 minggu pada bulan Januari 2021 – Januari 2023 di ruang Maternal RS Bina Sehat dan berdomisili di kecamatan Sumbersari sejumlah 151 anak. Pengambilan sampel menggunakan rumus slovin dan didapatkan 110 responden. Sampling yang digunakan adalah teknik *purposive sampling* dengan jenis *judgment sampling*. Pengumpulan data riwayat kelahiran prematur dan keterlambatan bicara menggunakan studi dokumen dan kuesioner. Analisa data menggunakan uji korelasi non parametrik *Spearman Rank* dengan tingkat signifikansi *Sig. (2-tailed)* < 0,05 atau *p value* < 0,05. **Hasil:** Hasil penelitian menunjukkan terdapat 22 responden (20%) dengan kelahiran prematur, dan 9 responden (8,2%) dari kelahiran prematur tersebut mengalami keterlambatan bicara. Hasil analisa menunjukkan nilai *p*<0,001 dengan koefisien korelasi 0,515. **Kesimpulan:** Ada hubungan riwayat kelahiran prematur dengan keterlambatan bicara pada anak usia *toddler* (1-3 tahun) di RS Bina Sehat Jember.

Kata kunci: Kelahiran Prematur, Keterlambatan Bicara, *Toddler*
Daftar Pustaka 36 (2019-2023)

Abstract

**MUHAMMADIYAH UNIVERSITY OF JEMBER
NURSING STUDY PROGRAM
FACULTY OF HEALTH SCIENCES**

Thesis, July 9 2024

Reni Retnowati

The Relationship between Preterm Birth History and Speech Delay in Toddler (1-3 years) at Bina Sehat Hospital Jember, 2023.

xviii + 112 pages + 1 chart + 15 tables + 1 figures + 17 appendices

Background: Speech delay in toddler is a condition that their language and speech development are delay compared to other children in their age. This delay can be caused by various factors, one of which is a history of preterm birth. This study aims to analyze the relationship between a history of preterm birth and speech delays in toddlers (1-3 years) at Bina Sehat Hospital. **Method:** The research design is observational analytics with a cross sectional study method. The population in this study were 151 live born children with a gestational age of 28 - 40 weeks in January 2021 - January 2023 in the Maternal Room at Bina Sehat Hospital and lived in Sumbersari sub-district. Sampling was done using the Slovin formula and obtained 110 respondents. Purposive sampling with a judgment sampling technique was used for data collection. Data of preterm birth history and speech delay were collected using document studies and questionnaires. Data analysis used the non-parametric Spearman Rank correlation test with a significance level of $Sig, (2-tailed) = 0.05$ or p value < 0.05 and. **Results:** The research result showed that 22 respondents (20%) had preterm birth, and 9 respondents (8.2%) of these preterm birth experienced speech delay. The analysis showed P value <0.001 with an Correlation coefficient $=0.515$. **Conclusion:** There is a strong relationship between a history of preterm birth and speech delay in toddler (1-3 years) at Bina Sehat Hospital Jember.

Keywords: Preterm Birth, Speech Delay, Toddler

Bibliography 36 (2019 - 2023)